

Visi'eau ANEB

11 février 2025



locales

Les Fresques de l'Eau

**Exemple de la 'Fresque de la Lèze',
un affluent de la Garonne**

Pierre Rechenmann

*Conseil en finances publiques de l'eau
et animateur 'pro' de la Fresque de l'eau*

& Paul Sauvage

*Ingénieur spécialisé dans le développement de
'serious game' de prospective territoriale*

La '***Fresque locale de l'eau***' est une adaptation de la '*Fresque de l'eau*' à l'échelle de l'affluent d'un fleuve, voire jusqu'à sa tête de bassin.



Les zones amont d'un réseau hydrographique ont un effet cumulé vers l'aval, ce qui leur confère un rôle fondamental et stratégique pour la gestion de l'eau et des milieux aquatiques

La '***Fresque locale de l'eau***' est une adaptation de la '*Fresque de l'eau*' à l'échelle de l'affluent d'un fleuve, voire jusqu'à sa tête de bassin.



Schéma d'interprétation socio-hydrologique d'un sous bassin versant

Outil de sensibilisation et de prévention aux risques majeurs

Support de concertation autour des enjeux et du partage de l'eau



Les 3 phases d'élaboration d'une *Fresque locale de l'Eau*

1. Partenariat et prestation:
 - Convention de partenariat avec *Eau'dyssée* et droits d'utilisation
 - Cahier des charges du porteur de projet
 - Offre de service et devis du prestataire
1. Conception et réalisation:
 - Synthèse bibliographique et immersion sur le terrain
 - Schéma d'interprétation du territoire et lignes directrices
 - Elaboration des cartes recto-verso et du plateau de jeu
1. Animation et formation:
 - Ateliers-tests et rédaction d'un déroulé-type d'animation
 - Mise au point du processus de concertation
 - Formation du porteur de projet à l'animation de la Fresque

***La Fresque locale de l'Eau peut être l'occasion d'enclencher
ou d'accompagner une dynamique citoyenne participative***

La 'Fresque de la Lèze'

une synergie entre:

un porteur de projet



des partenaires financiers



un partenaire associatif



un bureau d'études et
un expert en '*serious game*'



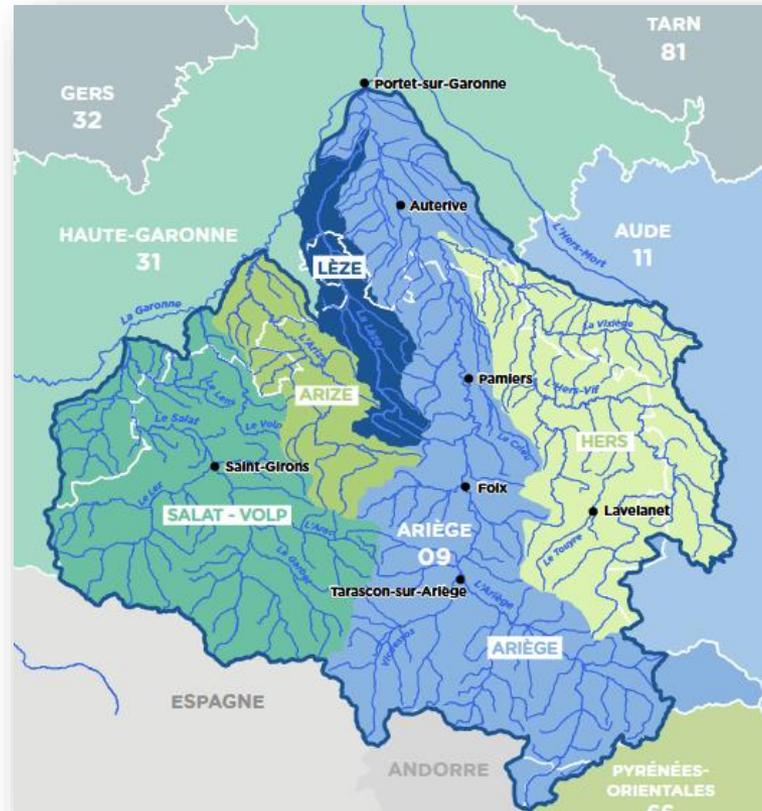
Sur un territoire aux enjeux majeurs

(Haute-Garonne – Ariège)



Sur un territoire aux enjeux majeurs

(Haute-Garonne – Ariège)



SAGE des Bassins Versants des Pyrénées Ariégeoises (BVPA)

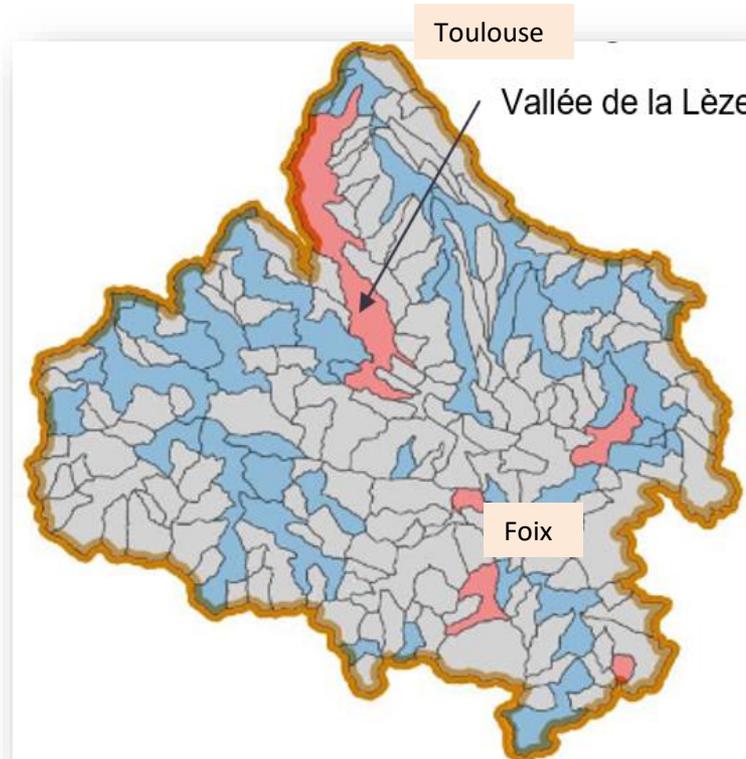
Sur un territoire aux enjeux majeurs

(Haute-Garonne – Ariège)

Exemple
d'enjeux
majeur:

LEGENDE

-  Périmètre SAGE
- Etat chimique
-  bon
-  mauvais

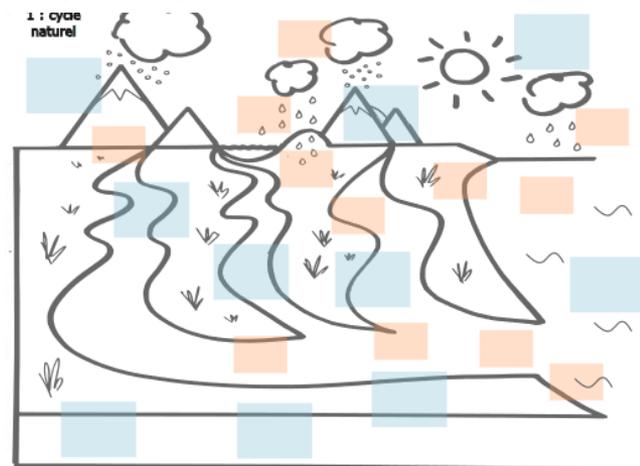


*...une des
cartes de la
Fresque*

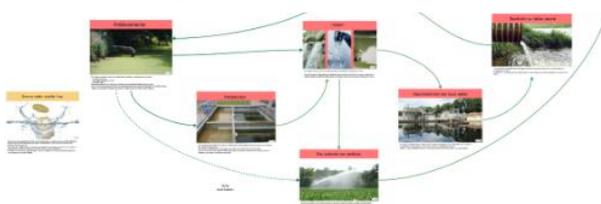
SAGE des Bassins Versants des Pyrénées Ariégeoises (BVPA)

Un schéma d'interprétation socio-hydrologique en 4 étapes

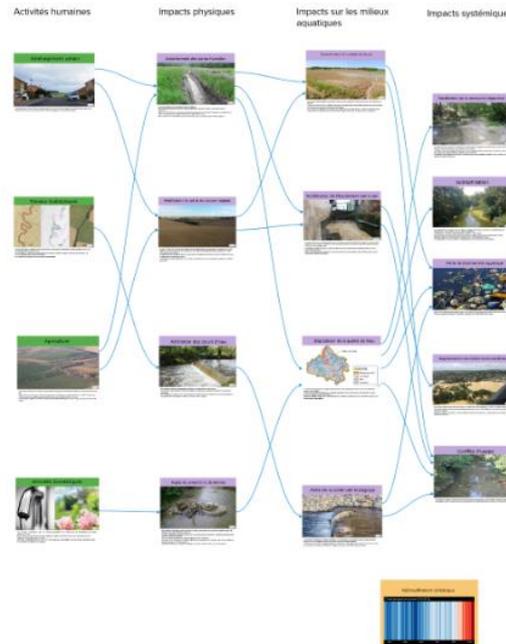
Etape 1 : Cycle naturel



Etape 2 : Cycle anthropique



Etape 3 : Impact des act. humaines



Etape 4 : Concertation SAGE BVPA (Bassins Versants des Pyrénées Ariégeoises)

4 : Propositions de solutions

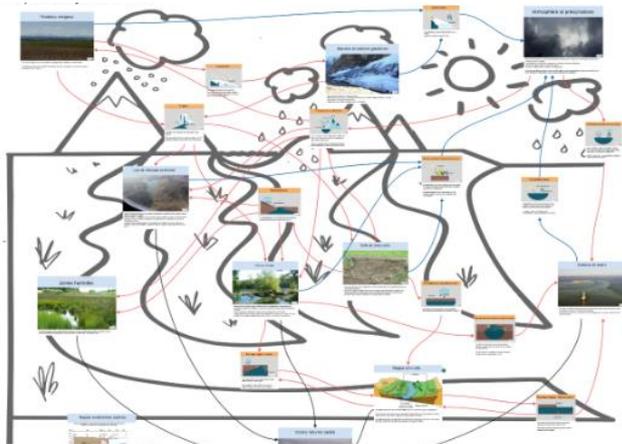
	Volontaire	Institif	Réglementaire
Partage de l'eau	Différenciation des usages (agriculture, industrie, particuliers) de l'eau.	Tout l'eau pour l'agriculture.	Renforcer les incitations pour les agriculteurs à limiter les usages de l'eau.
Qualité de l'eau	Prélever de l'eau pour l'agriculture, l'industrie, les particuliers, les collectivités, pour améliorer la qualité de l'eau.	Ne pas limiter les processus agricoles.	Renforcer les incitations pour les agriculteurs à limiter les usages de l'eau.
Protection de la Biodiversité	Renforcer les incitations pour les agriculteurs à limiter les usages de l'eau.	Ne pas limiter les processus agricoles.	Renforcer les incitations pour les agriculteurs à limiter les usages de l'eau.
Prévention des Risques	Renforcer les incitations pour les agriculteurs à limiter les usages de l'eau.	Ne pas limiter les processus agricoles.	Renforcer les incitations pour les agriculteurs à limiter les usages de l'eau.
Maitrise des activités économiques liées à l'eau	Renforcer les incitations pour les agriculteurs à limiter les usages de l'eau.	Ne pas limiter les processus agricoles.	Renforcer les incitations pour les agriculteurs à limiter les usages de l'eau.
Autres / Actions transversales	VA	IA	RA

Un schéma d'interprétation socio-hydrologique en 4 étapes

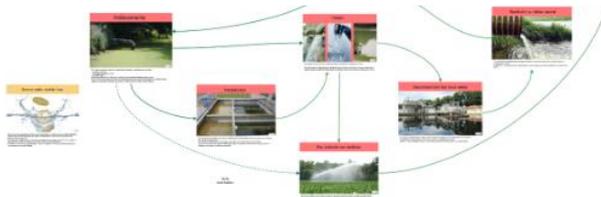


Fresque de la Lèze

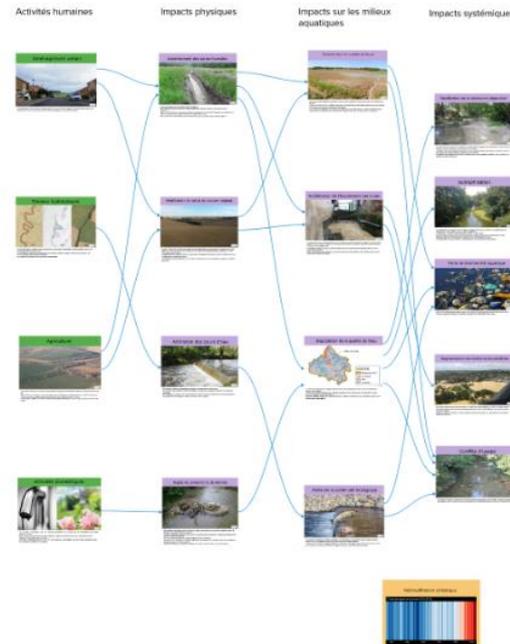
Etape 1 : Cycle naturel



Etape 2 : Cycle anthropique



Etape 3 : Impact des act. humaines



Etape 4 : Concertation SAGE BVPA (Bassins Versants des Pyrénées Ariégeoises)

4.1 Propositions de solutions

	Volontaire	Institif	Réglementaire
Partage de l'eau	Diffusion de la culture de l'eau dans les écoles	Plan d'économie d'eau	Interdiction de l'usage de l'eau pendant les périodes de sécheresse
Qualité de l'eau	Programme de sensibilisation des citoyens	Nettoyage des bords de ruisseau	Interdiction de l'usage de produits phytosanitaires
Protection de la Biodiversité	Création de zones de protection	Mise en place de zones de protection	Interdiction de l'usage de produits phytosanitaires
Prévention des Risques	Mise en place de zones de protection	Mise en place de zones de protection	Interdiction de l'usage de produits phytosanitaires
Maitrise des activités économiques liées à l'eau	Mise en place de zones de protection	Mise en place de zones de protection	Interdiction de l'usage de produits phytosanitaires
Autres / Actions transversales	Mise en place de zones de protection	Mise en place de zones de protection	Interdiction de l'usage de produits phytosanitaires

La phase de concertation

The image shows a workshop board titled "Fresque de la Lèze" used for a consultation phase. The board is a grid with categories on the left and a vertical title on the right. The categories are:

- 4 : Propositions de solutions
- Partage de l'eau
- Qualité de l'eau
- Protection de la Biodiversité
- Prévention des Risques
- Maintien des activités
- Autres / Actions transversales

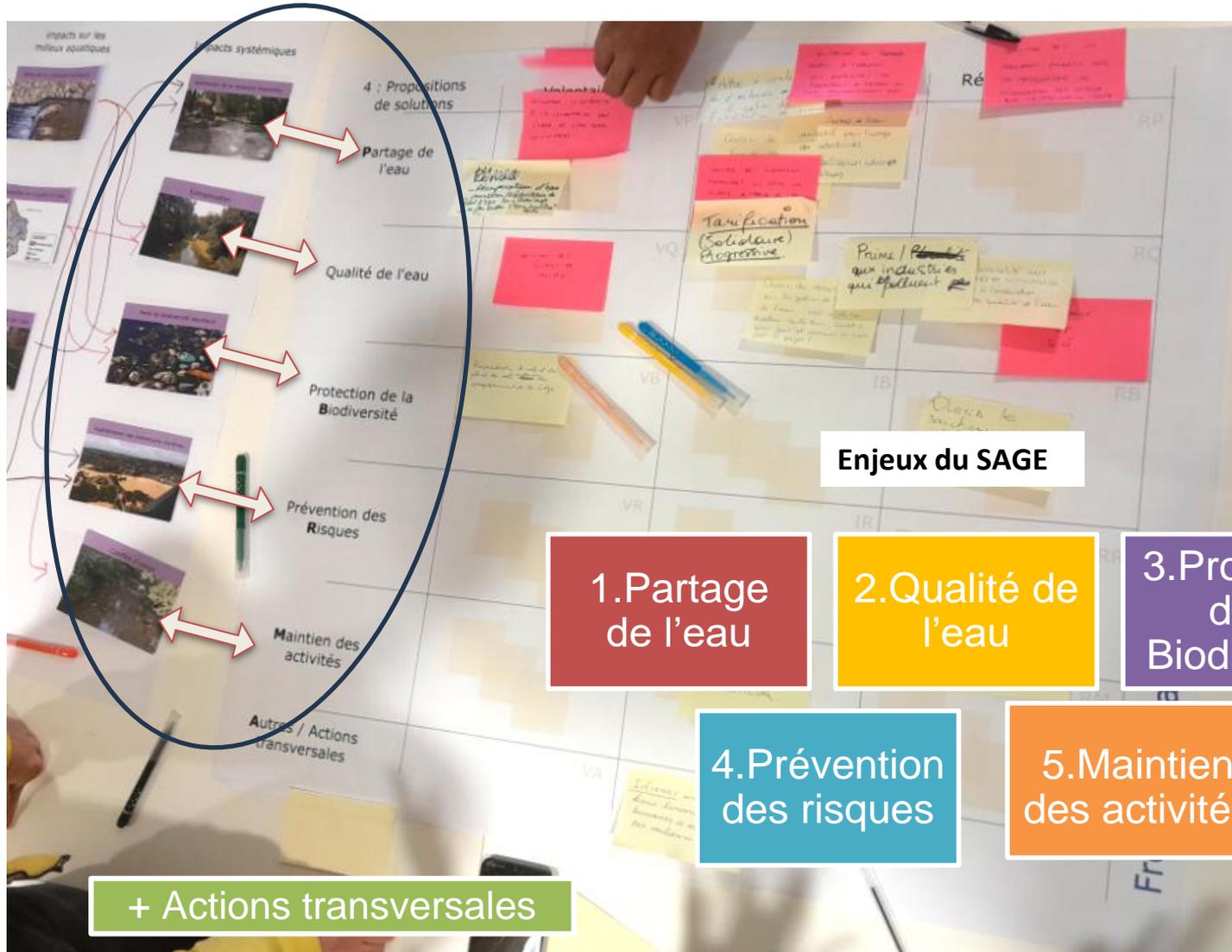
The vertical title on the right is "Fresque de la Lèze".

Handwritten notes on sticky papers are placed across the grid:

- Partage de l'eau:** A pink note with "Maitrise" and "à l'échelle de la commune" and a yellow note with "Définir la répartition de la ressource en fonction de l'usage et de la saison".
- Qualité de l'eau:** A pink note with "Qualité de l'eau" and a yellow note with "Tarification (Solidaire) Progressive".
- Qualité de l'eau:** A yellow note with "Primes / Pénalités aux industries qui polluent".
- Protection de la Biodiversité:** A yellow note with "Préserver la biodiversité" and a yellow note with "Classer les zones à protéger et réglementer".
- Maintien des activités:** A yellow note with "Réguler les activités" and "éviter les conflits".
- Autres / Actions transversales:** A yellow note with "Sécheresses" and "éviter les conflits".
- Other notes:** A pink note with "Ré..." and a yellow note with "Entretien infrastructures".

There are also several empty sticky papers and markers (blue, orange, green) on the board.

La phase de concertation



La phase de concertation

The image shows a 2x2 matrix titled "Fresque de la Lèze" used for water management solutions. The vertical axis lists six categories: "4 : Propositions de solutions", "Partage de l'eau", "Qualité de l'eau", "Protection de la Biodiversité", "Prévention des Risques", and "Maintien des activités". The horizontal axis lists three measures: "Volontaire", "Incitative", and "Réglementaire". The matrix cells are labeled with two-letter codes (e.g., VQ, VB, VR, VM, VA, VQ, VB, VR, VM, VA, IB, IR, IM, IA, RB, RR, RM, RA). Handwritten notes and sticky notes are placed in various cells, such as "Tarification (Solidaire) Progressive" in the VQ cell, "Primes / Pénalités aux industries qui polluent" in the VB cell, and "Entretien infrastructures" in the RR cell. A hand is visible at the top, pointing to a sticky note in the VQ cell. On the left side, there are additional photos and diagrams related to water quality and systemic impacts.

	Volontaire	Incitative	Réglementaire
4 : Propositions de solutions			
Partage de l'eau			
Qualité de l'eau		Tarification (Solidaire) Progressive	
Protection de la Biodiversité			
Prévention des Risques			
Maintien des activités			
Autres / Actions transversales			

Fresque de la Lèze

La phase de concertation

ACTION : Inclure aux économies d'eau

Description de l'action : *Qui fait Quoi, Quand, Comment, Où ?*

- De manière générale inclure financièrement les membres Économés et périaliser les pratiques continues
- Agri : Inclure à l'expérimentation de cultures moins exigeantes en eau. Toute l'année. Aide PAC à partir d'un % de cultures labellisées peu exigeantes sur les zones en terrain
- Industrielle : Simplification du crédit impôt recherche sur les projets peu gourmands en eau / périalisation ni projets gourmands en eau.
- Usagers / collectivités : Partout en concertation avec les consommateurs. Eau pour l'hygiène (plus de)

Nom du groupe : 7/3

Date de la session : _____ Code placement de l'action : _____

(par exemple, VR pour une action Volontaire de prévention des Risques)

NOTES (Notez individuellement l'action dans son ensemble de 1 à 5)

555

Note moyenne initiale

: 4,5



Groupes de rédaction des fiches Actions lors d'un atelier à Lezat/Lèze le 29 février 2024



Bilan de la Fresque de la Lèze

- 68 participants répartis sur 7 ateliers pendant 2 mois (durée de la concertation) dans les mairies et en médiathèques
- 87 mesures rédigées sur post-it réparties par colonne entre:
 - 30 Incitatifs,
 - 15 Volontaires,
 - 42 Réglementairespuis regroupées par thèmes
- 8 fiches actions argumentées et transmises aux membres de la Commission Locale de l'Eau

Site internet des '*Fresques locales de l'Eau*':

<https://sites.google.com/view/fresqueslocalesdeleau/accueil>



Contact:

06 71 23 65 30

contact@horizon21.fr



Des questions ?